AP マルチ タイヤチェンジャー 取扱説明書

製 品 仕 様

AP マルチ タイヤチェンジャー			
商品コード	2007000010174		
商品型番	AP071017		
本体寸法	175X225X70mm	本体重量	28kg
対応ホイールサイズ	4 インチ(101.6mm)～16.5 インチ(419.1mm)		

※製品改良の為主要機能及び形状等は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

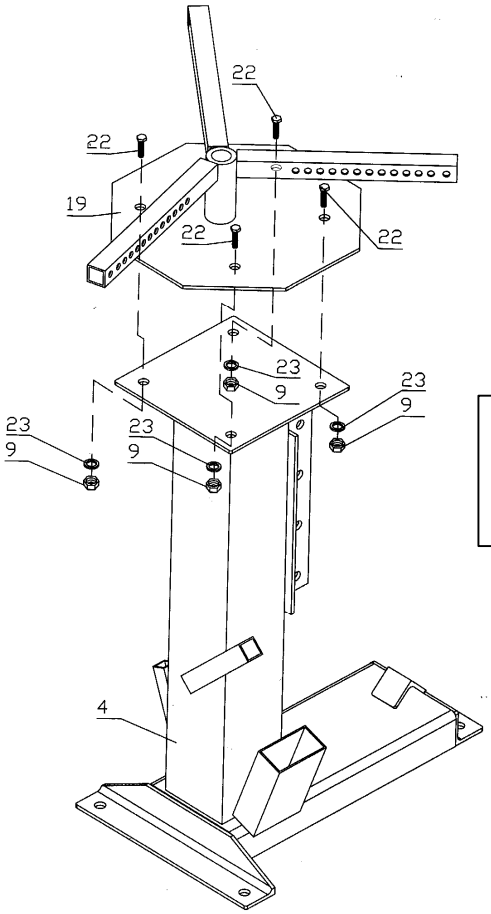
警告

- 本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 使用前･使用後に異常を感じたら、速やかに使用を中止して下さい。
- 改造等は行わないで下さい。
- この商品での規定外の使用による機器の破損や、ケガ等に関しましては、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承下さい。
- 本製品を使用する際は保護具を身につけて下さい。
- 使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業して下さい。
- 本製品を使用する際は、作業手順を熟知した上で、使用して下さい。
- 本製品を使用する際は、必ず平らな床面に本体を固定してから行ってください。
- 作業は、無理をせずゆっくりと様子を見ながら少しずつ行ってください。

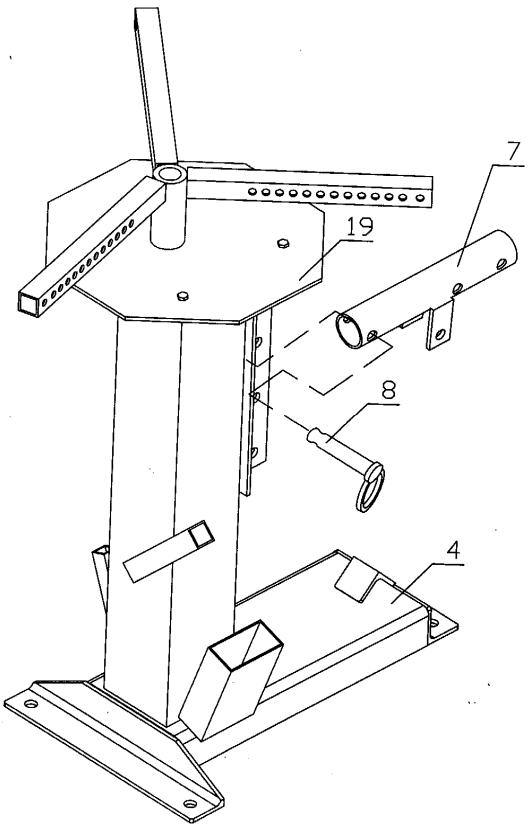
◎作業上の注意

1. 安全ゴーグル、安全手袋、安全帽、作業服を着用して下さい。
2. 塗装等、呼吸器系統に影響がある作業を行う場合は、防塵マスクを着用して下さい。
3. サイズの極端に大きい衣服、ズボン等、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないで下さい。必ず体に合った作業服を着用して下さい。また、長髪の人は髪が巻き込まれないようにして下さい。
4. 使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業して下さい。
5. 作業前に、各部に傷、損傷、錆びなどが無いか良く確認して下さい。
6. 可動部、回転部分には、作業前もしくは定期的にグリスの塗布、注油を行って下さい。
7. 誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品等の損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

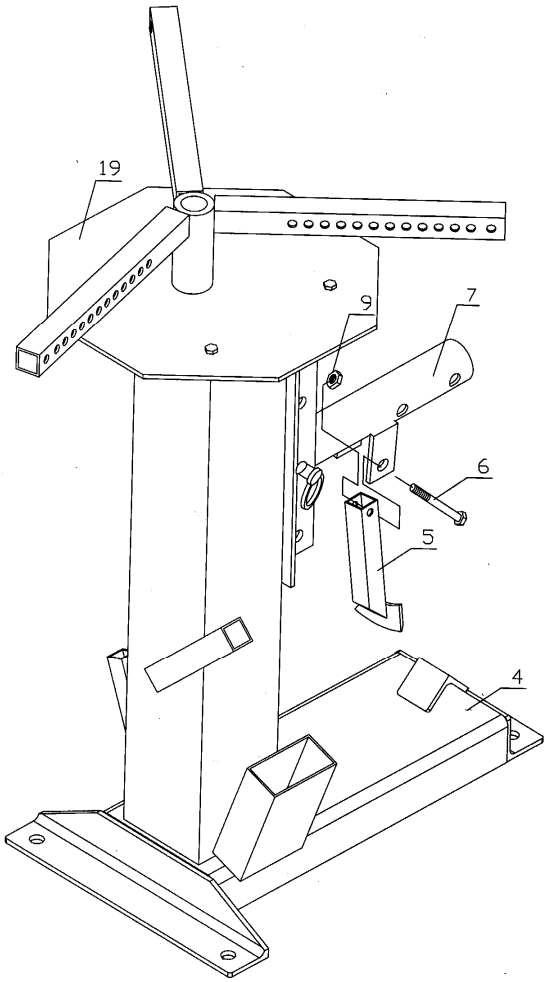
◎組立手順



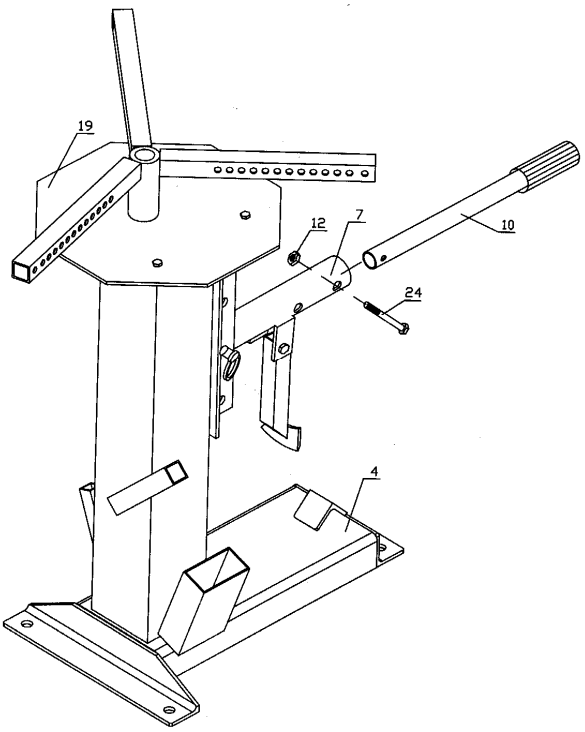
1.Jaw Frame Weldment(#19)を Main Stand Base(#4)に Bolt(#22)、Lock Nuts(#9)、Washer(#23)を使用し、取り付けます。



2.Bar Weld(#7) を Main Stand Base(#4) のブラケットに Lock Pin(#8)を使用し、固定します。



3.Shoe Weld(#5)を Bar Weld(#7)のブラケットに Bolt(#6)と Lock Nut(#9)を使用して固定します。



4.Handle(#10) を Bar Weld(#7) に Bolt(#24)と Lock Nut(#12)を使用し固定します。

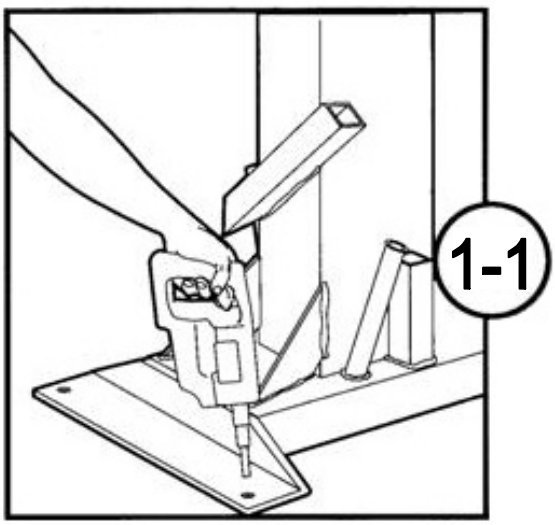
※最後に全てのボルトナット類が確実に締まっているか確認してください。

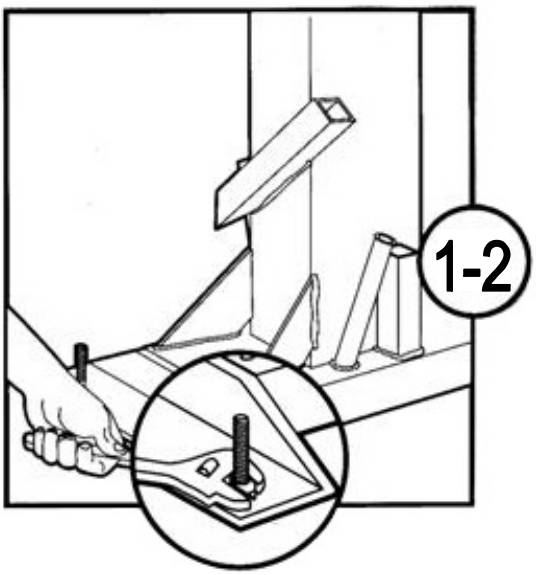
◎使用方法

■タイヤの取り外し。

1.本体を固定する。

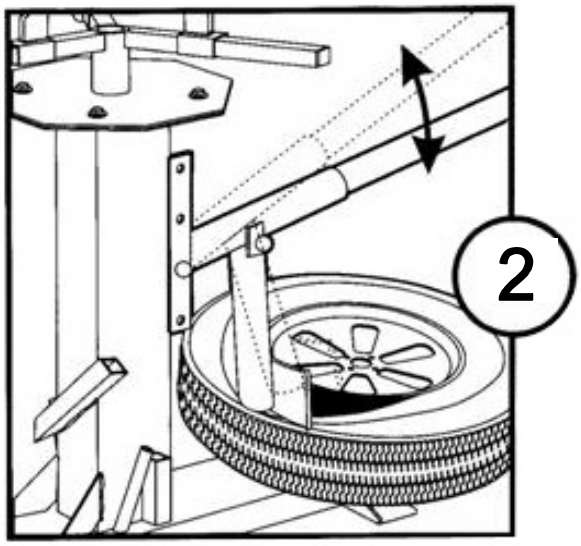
本体下部に設けられた4つの穴を使用し、平らな床面にアンカーボルト等を使用し、しっかりと固定します(図1参照)。

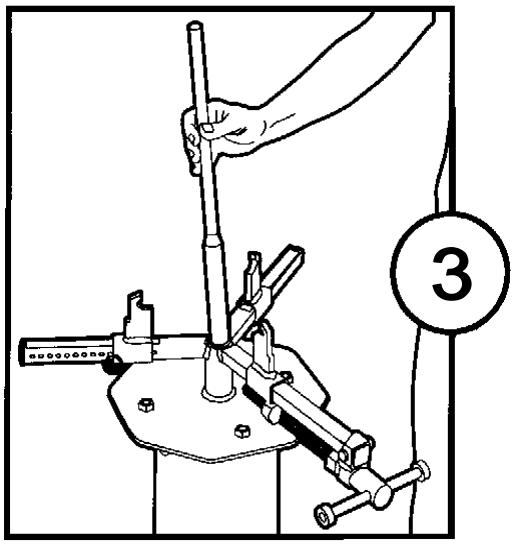




2.ビードを落とす。

タイヤの空気を抜き、タイヤのビード付近に爪部分を当てます（図2参照）。位置を変えながら、ひと通りビードを外したら、反対面も同様にビードを外します。

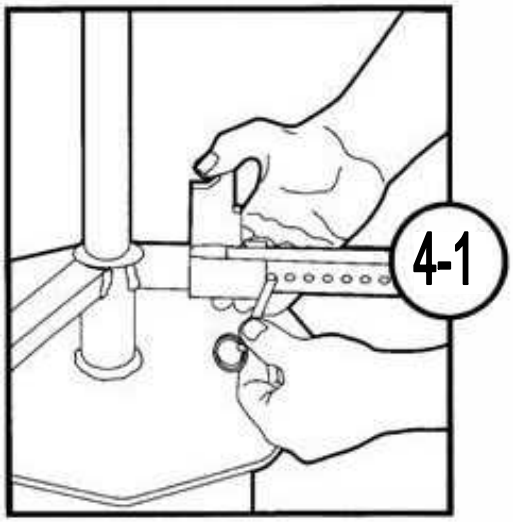


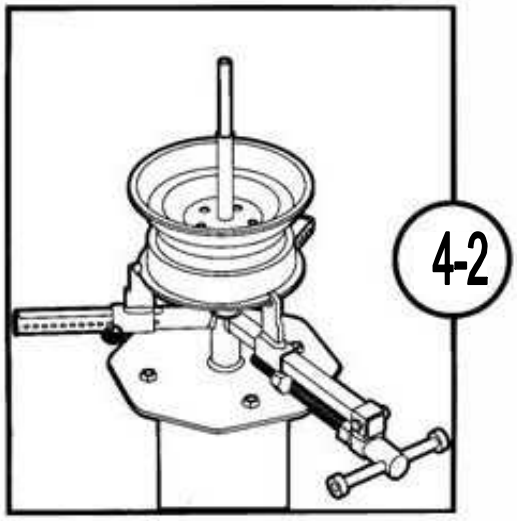


3.ホイールを固定する。

本体上部に Large Post (#3)を差し込みます。(図 3 参照)。その上からホイールを差し込み、3 本の爪でしっかりと固定します (図 4 参照)。爪の位置はホイールの大きさに合わせて、調整してください。必ず、3 つの爪がホイールに均等にかかるよう調整してください。3 つの爪のうち 1つは締め込み式となっていますので、その爪に付属しているボルトを締め込み、しっかりとホイールを固定します。

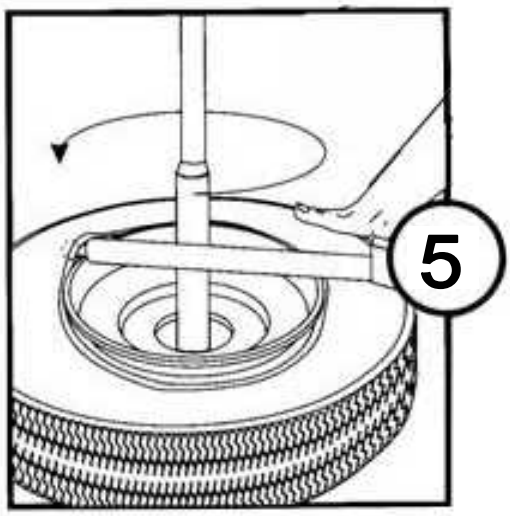
※締め込む際は、逆ネジになっていますのでご注意ください。

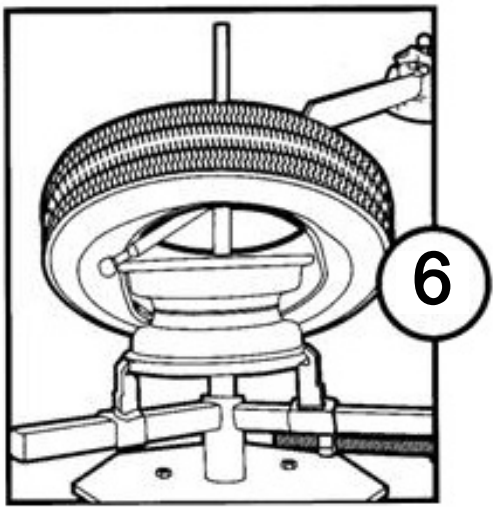




4. タイヤを外す。

タイヤビードにビードクリーム (別売) を塗り、付属の Mongoose Tire Tool (＃1) をタイヤとホイールの間に差し込みます (図 5 参照)。テコの原理を使用し、Large Post(#3)を支点にして、グルッと一周させます。上側のビードが外れたら、Mongoose Tire Tool (＃1) を反対側のビードの下へ差し込み、同様に Large Post(#3)を支点にして、少しずつ外します (図 6 参照)。

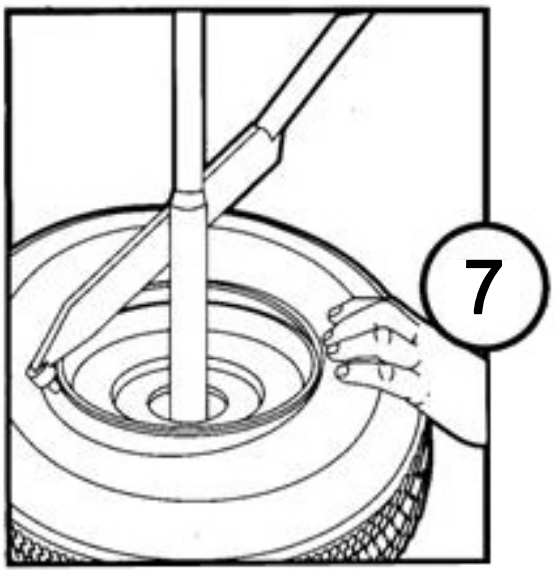




■タイヤの組み込み。

ホイールにタイヤを載せ、タイヤを外す時と逆の要領で、下側のビードとホイールの間にMongoose Tire Tool （＃1）を差し込みます（図7参照）。Large Post(#3)を支点にしてタイヤをはめていきます。同様に、上側もはめていきます。

※タイヤをはめこむ際はゆっくりと少しずつ確認しながら、作業を行ってください。



※Mongoose Tire Tool （＃1）は、両端の形状が異なりますので、状況によって使い分けてください。

Mongoose Tire Tool (#1)

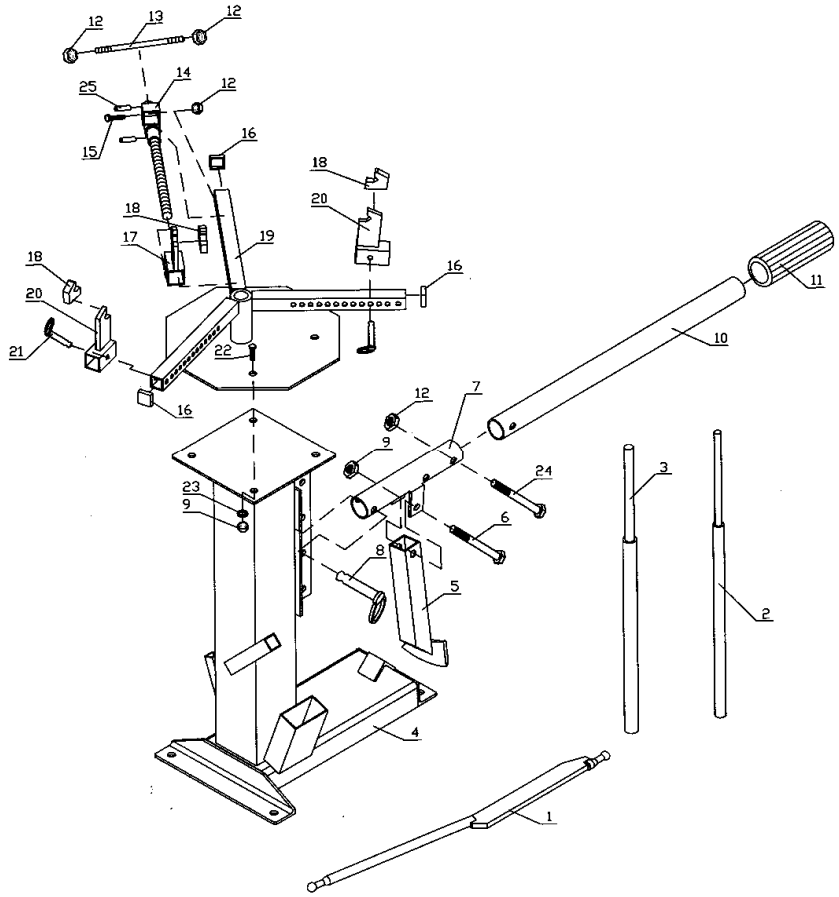
タイヤを外す際は、主にこちら側を使用します。

タイヤをはめる際は、主にこちら側を使用します。

※作業を行う際に、付属のSmall Post（＃2）や、市販のタイヤレバー等を併用すると楽に作業を行うことができます。

※作業を行う際は、タイヤビードにビードクリーム等を塗ってから作業を行ってください。

◎パーツリスト



REF #	DESCRIPTION	QTY	REF #	DESCRIPTION	QTY
1	Mongoose Tire Tool	1	14	Threaded Rod Assembly	1
2	Small Post	1	15	Bolt M10x45	1
3	Large Post	1	16	End Cap	3
4	Main Stand Base	1	17	Jaw Frame Adjusting Weldment	1
5	Shoe Weld	1	18	Plastic Cover	3
6	Bolt M12x65	1	19	Jaw Frame Weldment	1
7	Bar Weld	1	20	Jaw Weldment	2
8	Lock Pin Ø12	1	21	Lock Pin Ø8	2
9	Lock Nut M12	5	22	Bolt M12x30	4
10	Handle	1	23	Large Washer Ø12	4
11	Handle Grip	1	24	Bolt M10x55	1
12	Lock Nut M10	4	25	Pin Ø6x22	2
13	Tightening Rod	1			

◎所有者責任

所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）を良く読み、理解しなければなりません。資格を持ち、自動車の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行うようにして下さい。警告事項は特に良く理解するようにして下さい。

所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読む事が出来るように良い状態で保管して下さい。

◎故障について

故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店又は販売元までお問い合わせ下さい。

◎お問合せ先

株式会社ワールドツール
〒361-0056 埼玉県行田市持田 2091-1
電話：048－564－6970（代）
FAX：048－564－6971